

Käyttöopas

Sens 365 -verkkosovellus



Tässä käyttöoppaassa kerrotaan, miten Sens365-verkkosovellusta käytetään oikein.

Sens365-verkkosovellus muodostaa yhteyden verensokerin jatkuvan seurannan CareSens Air -järjestelmän (CareSens Air CGM -järjestelmän) sensorin käyttäjiin. Lue käyttöopas huolellisesti ennen käyttöä ja noudata kaikkia varotoimia.

Huomautus

Lue tämä käyttöopas huolellisesti, ennen kuin alat käyttää Sens365-verkkosovellusta.

Sens365 on CareSens Air CGM -järjestelmän toissijainen näyttöohjelma, jota ei ole tarkoitettu käytettäväksi hoitopäätösten tekemiseen eikä korvaamaan terveydenhuollon ammattilaisen ohjeita. Sens365 ei takaa, että CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjän verensokeritiedot vastaanotetaan reaaliaikaisesti.

Sisällysluettelo

Ennen käyttöä	6
Asiakirjakäytännöt	7
Turvatiedot	9
1 Sens365-verkkosovelluksen toiminta	11
Toimintaperiaate	11
2 Sens365-verkkosovelluksen suositellut tekniset ominaisuudet	12
2.1 Suositeltu käyttöjärjestelmä	12
3 Sens365-verkkosovelluksen käyttäminen (yleiset käyttäjät)	13
3.1 Sens365-verkkosovelluksen käyttö	14
3.2 Aloitusnäytön toiminta	15
3.3 Raporttien näyttäminen	17
Yleiskatsaus	18
AGP	21
Vertailu	23
Kuviot	24
Trendit	25
Tilastot	26
Tapahtumat	27
3.4 Asetukset	28
Profiilin tietojen muuttaminen	28
i-SENS-tilien hallinnointi	29
Hoitopalvelujen tarjoajien hallinnointi	30

3.5	Vastaanottimen yhdistäminen.....	31
	Vastaanottimen yhdistäminen tietokoneeseen	31
	Vastaanotinnäytön toiminta.....	32
	Tutustuminen vastaanottimen toimintoihin.....	34
4	Sens365-verkkosovelluksen käyttäminen (terveydenhuollon ammattilaiset)	35
4.1	Vaihtaminen ammattilaistiliin.....	36
	Terveydenhuollon ammattilaisen todennus.....	36
4.2	Ammattilaisnäytön toiminta.....	38
4.3	Ryhmänäytön toiminta	39
4.4	Ryhmien hallinnoiminen	40
	Ryhmien lisääminen	40
	Sensorin käyttäjien kutsuminen	40
	Hoitopalvelujen tarjoajien kutsuminen	40
4.5	Sensorien käyttäjien raportin näyttäminen	41
4.6	Vastaanottimen käyttäjien valitseminen	42
	Liite A Passiivisen tilin käytäntö	43
	Passiivisen Sens365-tilin käytäntö	43
	Sensorin käyttäjien tietosuoja	43
	Liite B Tekniset tiedot	44
B.1	Toiminta	44
B.2	Kyberturvallisuus.....	45

Ennen käyttöä

- Tämä tuote käyttää vain niitä henkilötietoja, joiden keräämisen käyttäjä on sallinut.
- Kysy lisätietoja tuotteesta valmistajalta tai siirry sivustoon.
- Tarkista, että laite, jossa ohjelma suoritetaan, on käynnistetty ja yhteydessä langalliseen tai langattomaan verkkoon.

Huomautus

- Kaikki mainitut standardit ja määräykset ovat voimassa tämän oppaan julkaisupäivänä.
- i-SENS, Inc. on varmistanut tämän oppaan tietojen tarkkuuden mahdollisimman perusteellisesti. i-SENS ei kuitenkaan ole vastuussa mistään käyttöoppaassa olevista virheistä tai puutteista. i-SENS voi muuttaa tässä oppaassa tai muissa siihen liittyvissä ohjelmistosovelluksissa kuvattua tuotetta ilman erillistä ilmoitusta tuotteen luotettavuuden, ominaisuuksien tai suunnittelun parantamiseksi.
- Tämä asiakirja on tekijänoikeuksien suojaama. Tämän oppaan kopiointi tai muuttaminen ilman i-SENSin etukäteen antamaa lupaa on ehdottomasti kielletty.
- Kuvat ovat esimerkinomaisia, ja niiden tarkoitus on vain havainnollistaa asiaa. Todelliset laitenäytöt voivat olla erilaisia kuin tässä käyttöoppaassa näkyvät.
- Tulostettu kappale käyttöoppaasta on saatavissa maksutta pyynnöstä. Voit pyytää tulostettua kappaletta ottamalla yhteyttä paikalliseen valtuutettuun jakelijaan tai asiakaspalveluun. Tulostettu käyttöopas toimitetaan 7 päivän sisällä pyynnöstä. Yhteystiedot ovat tuotepakkauksessa.

Asiakirjakäytännöt

Merkintäkäytännöt

Tässä oppaassa käytetään seuraavia merkintätapoja sisällön ymmärtämisen helpottamiseksi.

Merkintäkäytännöt	Kuvaus
Lihavoitu	Lihavointia käytetään graafisen käyttöliittymän osissa, kuten valikoissa ja hakemistoissa.
” ”	Lainausmerkeillä viitataan sivuihin, portaaleihin ja graafisen käyttöliittymän näyttöihin.
”Ristiviittaukset”	Ristiviittauksilla viitataan tämän asiakirjan eri osioihin.
Visuaaliset apuvälineet	Visuaaliset apuvälineet eli kuvat, kuvitukset tai näyttökuvat helpottavat tekstin ymmärtämistä.
Taulukot	Taulukoissa esitetään suuria määriä tietoja helposti luettavassa muodossa.

Lisäkuvaukset ja -selitykset

Näissä on tietoja poikkeuksista ja rajoituksista.

Huomautus

Tämä viittaa huomioitaviin tilanteisiin, joista voidaan saada hyödyllistä tietoa tai joiden avulla voidaan välttää vaaroja tuotetta käytettäessä.

Varoitusviestit

Tässä oppaassa käytetään seuraavan tyyppisiä varoitusviestejä varoittamaan käyttäjää tilanteista, joissa hänen on tehtävä varotoimia käyttäessään tuotetta:

Varoitus

Tämä merkitsee mahdollista vaaraa, joka voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan, jos sitä ei vältetä.

Huomio

Tämä merkitsee tilannetta, joka voi johtaa vähäiseen loukkaantumiseen tai omaisuusvahinkoon, jos sitä ei vältetä.

Symbolien määritelmät

Nämä symbolit antavat lisätietoa tuotteesta ja sen käytöstä sekä turvallisuudesta.

Symboli	Kuvaus
	CE-merkintä
	Valtuutettu edustaja Euroopan yhteisössä / Euroopan unionissa
	Lääkinnällinen laite
	Tutustu käyttöohjeisiin tai sähköisiin käyttöohjeisiin
	Valmistaja
	Mallinumero
	Yksilöllinen laitetunniste

Turvatiiedot

Käyttöaiheet

Sens365 on tarkoitettu jatkuvaan verensokerin seurantaan mittaamalla verensokeria kudostesteestä vähintään 18-vuotiailla diabetesta sairastavilla henkilöillä. Sens365 tukee diabetespotilaita ja heitä hoitavia terveydenhuollon ammattilaisia diabeteksen hyvän hoitotasapainon saavuttamisessa mahdollistamalla yhteensopivista verensokeriarvojen seurantalaitteista saatujen verensokeritietojen tarkastelun, analysoinnin ja arvioinnin. Sens365 on tarkoitettu sekä potilaiden että terveydenhuollon ammattilaisten käyttöön. Sens365 on saatavilla pilvipohjaisena Sens365-verkkosovelluksena ja Sens365-älylaitesovelluksena.

Sens365-verkkosovellusta ei ole tarkoitettu käytettäväksi hoitopäätösten tekemiseen eikä korvaamaan terveydenhuollon ammattilaisen ohjeita. Potilaiden on keskusteltava terveydenhuollon ammattilaisen kanssa ennen lääketieteellisten tulkintojen tai muutosten tekemistä hoitoon ohjelmistosta saamiensa tietojen perusteella. Terveydenhuollon ammattilaisten on käytettävä tietojen lisäksi muita saatavillaan olevia kliinisiä tietoja.

Sens365-sovellus on toissijainen näyttöohjelma, jolla diabetespotilaat ja terveydenhuollon ammattilaiset voivat seurata yhteensopivien verensokeriarvojen seurantalaitteiden käyttäjien verensokeritietoja etäyhteyden kautta. Ohjelmisto on tarkoitettu ainoastaan havainnoinnin tueksi, eikä sen saa odottaa ilmaisevan ja näyttävän reaaliaikaisia verensokeritietoja.

Tärkeitä tietoja käyttäjille

- Sens365-sovelluksen käyttö edellyttää i-SENS-tilin luomista.
- Sens365 on CareSens Air CGM -järjestelmän toissijainen näyttöohjelma, jota ei ole tarkoitettu käytettäväksi hoitopäätösten tekemiseen eikä korvaamaan terveydenhuollon ammattilaisen ohjeita. Sens365 ei takaa, että CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjän verensokeritiedot vastaanotetaan reaaliaikaisesti.
- Huolehdi, että olet lukenut ja ymmärtänyt kaikki varoitukset ja huomiot, ennen kuin alat käyttää Sens365-sovellusta. Varoituksia on noudatettava. Sens365-sovellusta on käytettävä käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.

Varoitukset

- CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjät ja heidän perheenjäsenensä eivät saa tehdä hoitopäätöksiä Sens365-sovelluksen verensokeritietojen perusteella. Sens365 ei myöskään tarjoa lääketieteellistä neuvontaa, eikä sitä saa käyttää sellaiseen tarkoitukseen. Hoitopäätöksen tekemisestä on keskusteltava terveydenhuollon ammattilaisen kanssa.
- Lääketieteellisten laitosten ja terveydenhuollon ammattilaisten on käytettävä Sens365:n tallentamien verensokeritietojen lisäksi muita klinisiä tietoja hoitopäätöksiin ja analysointiin.

Varotoimet

- CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjän on otettava jakamistoiminto käyttöön, jotta verensokeritietoja voi lähettää hoitopalvelujen tarjoajille (perheenjäsenet, huoltajat, terveydenhuollon laitokset, terveydenhuoltohenkilöstö). Jos hoitopalvelujen tarjoaja tahtoo tarkastella jaettua sisältöä, hänen on ladattava Sens365 ja muodostettava yhteys CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjään.
- Hoitopalvelujen tarjoajan älylaitteen on oltava yhteydessä Internetiin, jotta CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjän jakamia tietoja on mahdollista tarkastella Sens365-sovelluksessa.
- Jos CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjän tai hoitopalvelujen tarjoajan (perheenjäsen, huoltaja, terveydenhuollon laitos, terveydenhuoltohenkilöstö) älylaite on sammutettu tai lentokonetilassa tai se ei ole yhteydessä Internetiin, verensokeritietoja ei voi lähettää eikä vastaanottaa.
- Hoitopalvelujen tarjoajat (perheenjäsenet, huoltajat, terveydenhuollon laitokset, terveydenhuoltohenkilöstö) voivat hallinnoida CareSens Air CGM -järjestelmää yhdessä käyttäjän kanssa, mutta sensorin käyttäjä on aina ensisijaisesti vastuussa aktiivisesta verensokerin seurannasta.
- Jos hoitopalvelujen tarjoaja (perheenjäsenet, huoltajat, terveydenhuollon laitokset, terveydenhuoltohenkilöstö) katkaisee yhteyden, hän ei voi enää tarkastella CareSens Air CGM -järjestelmän käyttäjän lähettämiä tietoja.

1 Sens365- verkkosovelluksen toiminta

Toimintaperiaate

Tuote on toissijainen näyttöohjelma, joka näyttää i-SENSin CareSens Air CGM -järjestelmän keräämät ja tallentamat verensokeritiedot. Järjestelmä pystyy lähettämään dataa ja näyttämään tietoja Android- ja iOS-älylaitteissa. i-SENSin CareSens Air CGM -järjestelmän keräämät ja käsittelemät verensokeritiedot voidaan lähettää turvallisesti hoitopalvelujen tarjoajille (esimerkiksi perheenjäsenille, huoltajille, terveydenhuollon laitoksiin ja terveydenhuoltohenkilöstölle). Tiedot salataan SSL (Secure Sockets Layer) -salauksella.

2 Sens365- verkkosovelluksen suositellut tekniset ominaisuudet

Valmistaja on vahvistanut seuraavien käyttöjärjestelmien yhteensopivuuden.

2.1 Suositeltu käyttöjärjestelmä

Huomautus

Käytä käyttöjärjestelmää, jonka tekniset ominaisuudet vastaavat suosituksia. Sens365-verkkosovelluksen asianmukaista toimintaa ei voida taata, jos käytät käyttöjärjestelmää, jonka yhteensopivuutta ei ole vahvistettu.

Suositteltu selain	Näytön tarkkuus
Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Apple Safari	1280 x 800 pikseliä tai enemmän

Käyttöjärjestelmä	Versio
Windows	10 tai uudempi
Mac OS	11 tai uudempi

3 Sens365- verkkosovelluksen käyttäminen (yleiset käyttäjät)

Voit käyttää Sens365-verkkosovellusta ja seurata CareSens Air -sovelluksen tai -vastaanottimen mittaamia verensokerilukemia. Kirjautuminen Sens365-verkkosovellukseen edellyttää käyttäjätillin luomista.

Sens365-verkkosovelluksen monipuolisten ominaisuuksien käyttö on avuksi diabeteksen hyvän hoitotasapainon saavuttamisessa.

Tämän osion sisältämät tiedot:

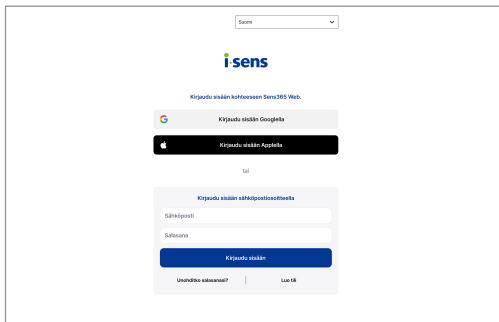
1. Sens365-verkkosovelluksen avaaminen ja sisäänkirjautuminen
2. Verensokeriraporttien hyödyntäminen
3. Verensokeritietojen jakaminen hoitopalvelujen tarjoajien ja muiden ammattilaisten kanssa
4. Vastaanottimen yhdistäminen tietojesi tarkastelemista varten
5. Henkilötietojen muokkaaminen ja i-SENS-tilin hallinnointi muuttamalla asetuksia

3.1 Sens365-verkkosovelluksen käyttö

- 1 Avaa selain ja kirjoita osoiteriville Sens365-verkkosovelluksen osoite.
URL: <https://sens365.com>
Avaa Sens365-verkkosovellus napsauttamalla **Aloita**-painiketta.

- 2 Kirjaudu sisään i-SENS-tilillesi.

- Jos sinulla ei vielä ole tiliä, luo sellainen. Napsauta **Luo tili** -painiketta ja viimeistele rekisteröityminen vahvistamalla sähköpostiosoitteesi, hyväksymällä tarvittavat käyttöehdot sekä lisäämällä asuinmaasi ja henkilötietosi.
- Vaikka olisit valinnut kirjautumistavaksi kirjautumisen sosiaalisen median tunnuksilla, voit kirjautua käyttämällä i-SENS-tiliä. Valitse tällöin sama sosiaalisen median tunnus, kun kirjaudut sisään.
- Jos unohdat salasanasasi tai haluat vaihtaa sen, voit tehdä niin napsauttamalla **Unohditko salasanasasi?** -painiketta.

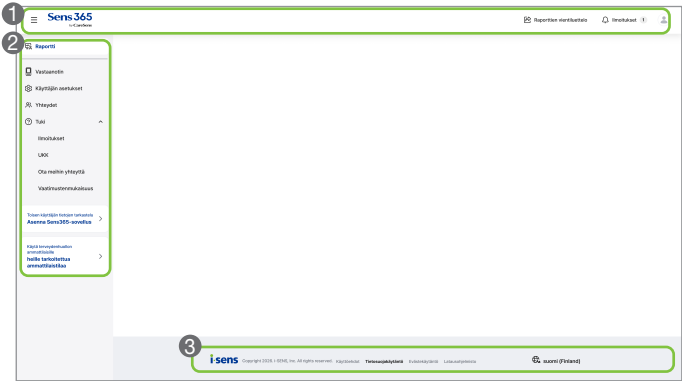


Huomautus

Tarvittaessa voit vaihtaa kieltä oikeasta yläkulmasta.

3.2 Aloitusnäytön toiminta

Seuraavaan taulukkoon on kerätty perustiedot, jotka näkyvät Sens365-verkkosovelluksen aloitusnäytössä, kun kirjautut sisään.



Nro	Nimi	Kuvaus
1	Yläpalkki	- Sens365-aloitusnäytön pikakuvake: avaa Sens365-aloitusnäytön. - Raporttien vientiluettelo: lisää ja hallitse raportteja vientiluettelossa. - Ilmoitukset: tarkista ilmoituslokit, kuten kutsuluettelot ja ilmoitukset. - Profiili: näytä profiilin tiedot ja muuta henkilötietoja.

Nro	Nimi	Kuvaus
2	Vasemmanpuoleinen valikko	• Raportti: analysoi tietyltä ajanjaksolta tallennettuja verensokeritietoja ja tarkista verensokerin tilanne raporttien avulla. • Vastaanotin: yhdistä vastaanotin verensokeritietojen lataamista varten. • Käyttäjän asetukset: näytä profiiliin tiedot ja muuta henkilötietoja. • Yhteydet: hallinnoi yhdistettyjen hoitopalvelun tarjoajien luetteloa. • Tuki: näytä tietoja, kuten Ilmoitukset, UKK(Usein kysytyt kysymykset), Ota meihin yhteyttä ja Vaatimustenmukaisuus. • Pikakuvakebanneri: asenna Sens365-sovellus tai suorita terveydenhuollon ammattilaisen todennus.
3	Alapalkki	• i-SENS-sivuston pikakuvake • Käyttöehdot • Tietosuojakäytäntö • Evästekäytäntö • Latausohjelmisto • Kieliasetukset

3.3 Raporttien näyttäminen

- 1 Avaa raporttinäyttö valitsemalla vasemmanpuoleisesta ylävalikosta  **Raportti**.
- 2 Käytä raportin yläreunassa olevia kuvakkeita seuraaviin toimintoihin.

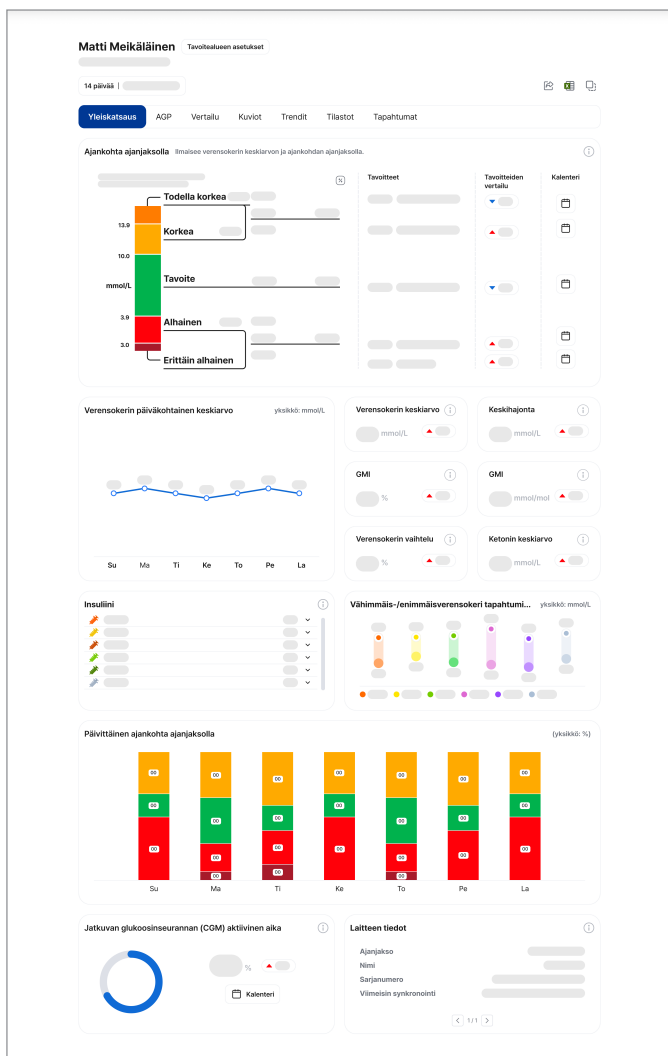


Nro	Nimi	Kuvaus
1	Tavoitealueen asetukset	Muuta raportissa näkyvää verensokerin tavoitealuetta.
2	Ajanjakso	Vaihda raportin tarkastelujaksoa.
3		Kopioi AGP-raportti tekstinä.
4		Tallenna, tulosta tai lähetä raportin sisältö.
5		Vie raportin sisältö Excelliin.

- 3 Tällä sivulla voit tarkastella tietoja napsauttamalla seuraavia raportteja.
 - Yleiskatsaus, AGP, Vertailu, Kuviot, Trendit, Tilastot, Tapahtumat

Yleiskatsaus

Sovellus tarjoaa seuraavat verensokerimittarit ja olennaiset tiedot, kuten insuliinin ja sensorin tiedot, valitulta ajanjaksolta.

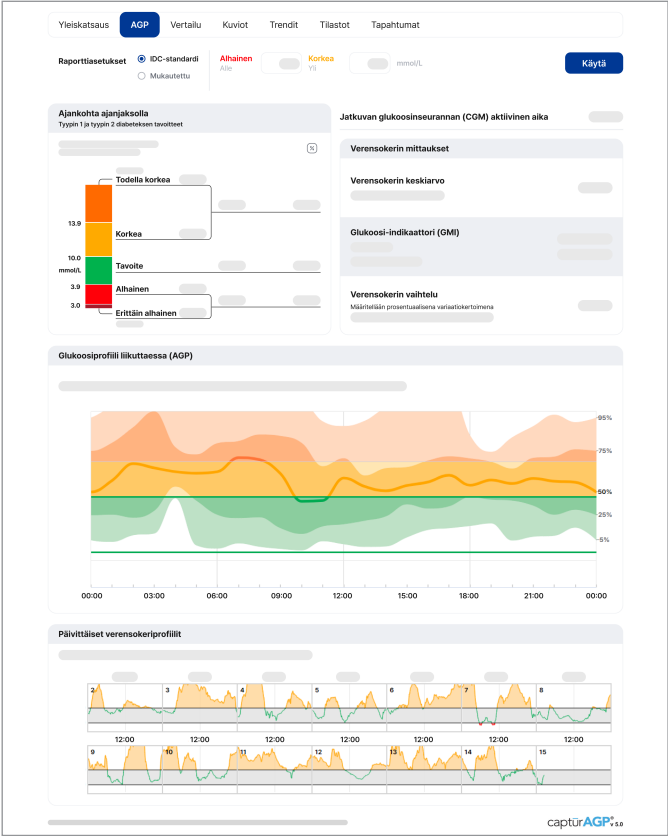


Nimi	Kuvaus
Ajankohta ajanjaksolla	Ilmaisee, kuinka suuren osan ajasta verensokeri on ollut kullakin verensokerialueella valitulla ajanjaksolla. • Tavoite: ilmaisee, kuinka suuren osan ajasta verensokeriarvot ovat olleet verensokerin tavoitealueella. • Alhainen / Erittäin alhainen: ilmaisee, kuinka suuren osan ajasta verensokeriarvot ovat olleet tavoitealueen alapuolella tai paljon sitä alempana. • Korkea / Todella korkea: ilmaisee, kuinka suuren osan ajasta verensokeriarvot ovat olleet tavoitealueen yläpuolella tai paljon sitä korkeammalla.
Verensokerin päiväkohtainen keskiarvo	Ilmoittaa keskimääräiset verensokeriarvot valitulla ajanjaksolla tietyinä viikonpäivinä.
Verensokerin keskiarvo	Verensokerin keskiarvo valitulla ajanjaksolla.
Keskihajonta	Numeroarvo, joka ilmaisee, kuinka kaukana keskiarvosta mitatut verensokeriarvot ovat. Pienempi arvo ilmaisee, että verensokeri on pysynyt tietyllä alueella.
Glukoosi-indikaattori (GMI)	Ilmoittaa arvioidut glykoituneen hemoglobiinin (A1C) arvot valitun ajanjakson verensokerin keskiarvon perusteella.
Verensokerin vaihtelu	Prosenttiosuus (%), joka on laskettu jakamalla keskihajonta verensokerin keskiarvolla ja joka ilmaisee tietyllä ajanjaksolla mitatun verensokerin vaihtelun määrän.
Ketonin keskiarvo	Ketonin keskiarvo valitulla ajanjaksolla.
Insuliini	Näyttää päivittäisen annetun insuliinin kokonaisannoksen insuliinityypeittäin.
Vähimmäis-/enimmäisverensokeri tapahtumien mukaan (perustuen verensokerimittarilla saatuihin tietoihin)	Näyttää verensokerin tapahtumakohtaisen minimi- ja maksimiarvon henkilökohtaisella verensokerimittarilla mitatuista tiedoista.

Nimi	Kuvaus
Päivittäinen ajankohta ajanjaksolla	Näyttää osuuden ajasta eri alueilla tiettynä viikonpäivänä.
Jatkuvan glukoosinseurannan (CGM) aktiivinen aika	Se aika prosentteina, jolta jatkuvan glukoosinseurannan (CGM) tiedot on kerätty, jaettuna koko raportin kattamalla ajalla.
Laitteen tiedot	Näyttää käytetyn sensorin tiedot vastaavalla ajanjaksolla.
Glukoosi-ketoni-indeksi (GKI)	Viittaa verensokeriarvojen ja ketoniarvojen väliseen suhteeseen valitulla ajanjaksolla. Tämän indeksin avulla seurataan diabetekseen, ketogeeniseen ruokavalioon jne. liittyviä terveysnäkökulmia.
Päivittäinen keskimääräinen ateria	Ilmaisee päivittäisen keskimääräisen ravintoaineiden saannin valitulla ajanjaksolla.
Päivittäinen keskimääräinen harjoittelu	Ilmaisee päivittäisen keskimääräisen liikuntaan käytetyn ajan valitulla ajanjaksolla liikunnan tehon mukaan.

AGP

Glukoosiprofiili liikuttaessa (AGP) on yhteenvedoraportti, johon on kerätty tietyn ajanjakson verensokeritiedot ja josta nähdään verensokerin muutokset päivän aikana. Voit tarkastella vakimuotoista AGP-raporttia valitulta ajanjaksolta.



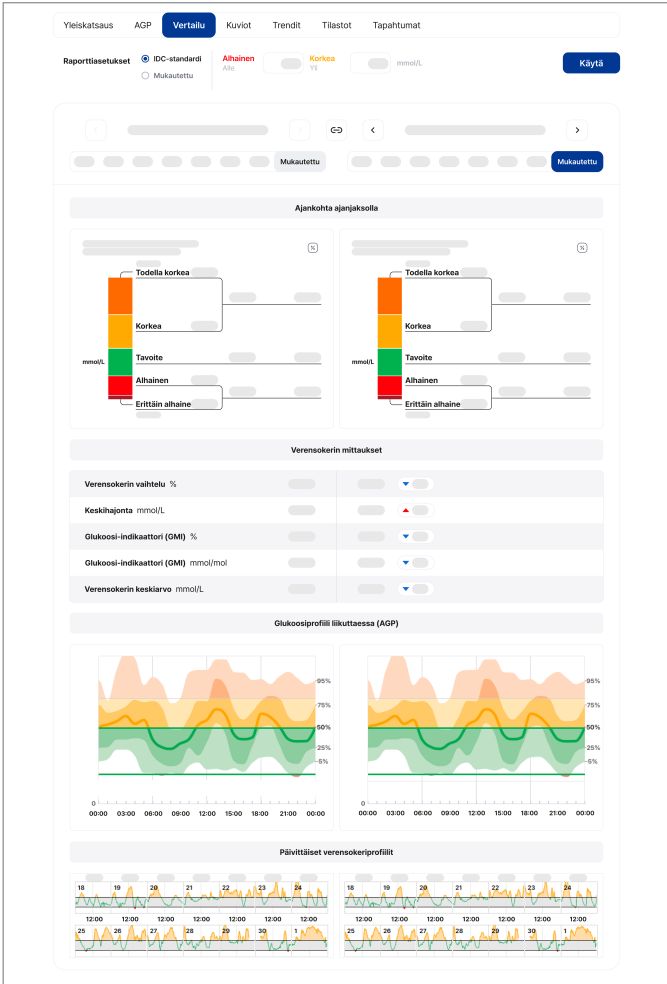
Nimi	Kuvaus
Raporttiasetukset	Alhaisen ja korkean kynnyksarvoiksi voidaan määrittää IDC:n (International Diabetes Center) standardit tai käyttäjän asetukset.
Glukoosiprofiili liikuttaessa (AGP)	Tarkastelujakson aikana kerätty verensokeriarvot kerätään 24 tunnin profiiliin, jossa näkyvät mediaani (50 %) ja prosenttipistevälit.

Nimi	Kuvaus
Päivittäiset verensokeriprofiilit	Kuvaa ajanjaksoa keskiyöstä keskiyöhön.

Vertailu

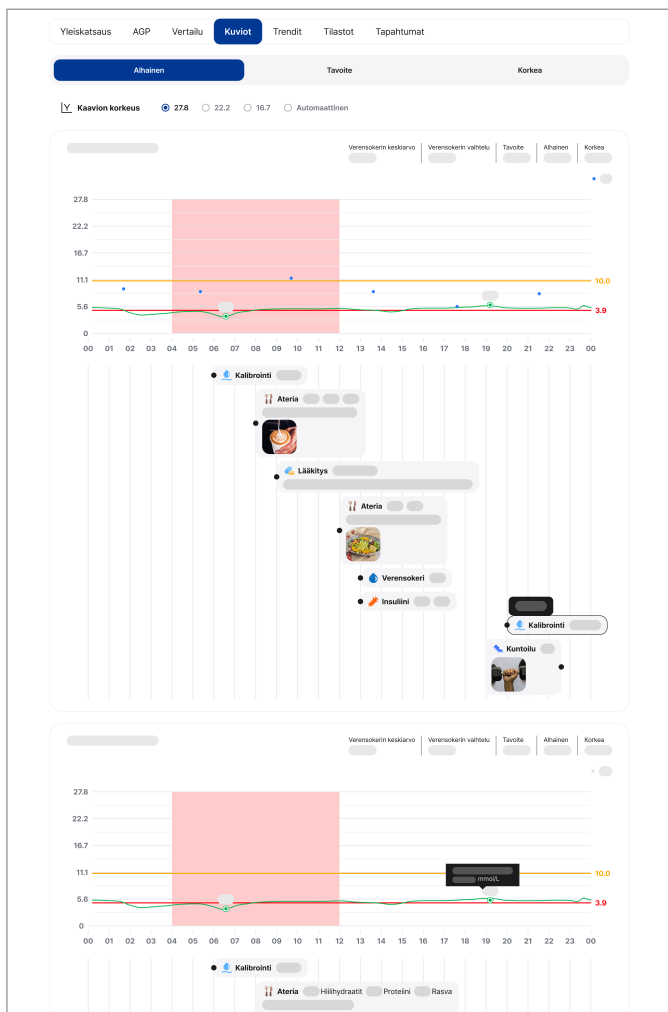
Vierekkäin näkyvät kahden ajanjakson kaaviot, jotta voidaan vertailla eri ajanjaksojen AGP-raportteja.

- Vertailu ajankohdasta ajanjaksolla
- Verensokerin mittausten vertailu (Verensokerin vaihtelu, Keskihajonta, GMI, Verensokerin keskiarvo)
- Vertailu glukoosiprofiileista liikuttaessa (AGP)



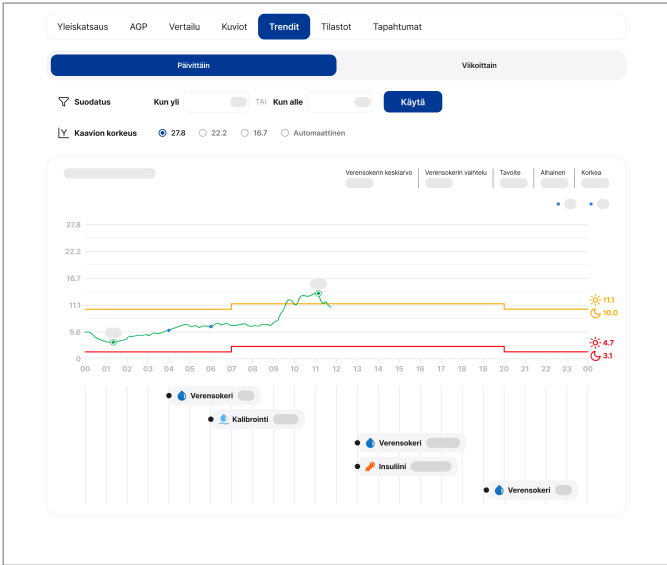
Kuviot

Voit tarkastella päivittäisiä kaavioita ja tapahtumatietoja ajanjaksoilta, kun verensokeriarvo on ollut "Alhainen", "Tavoite" ja "Korkea".



Trendit

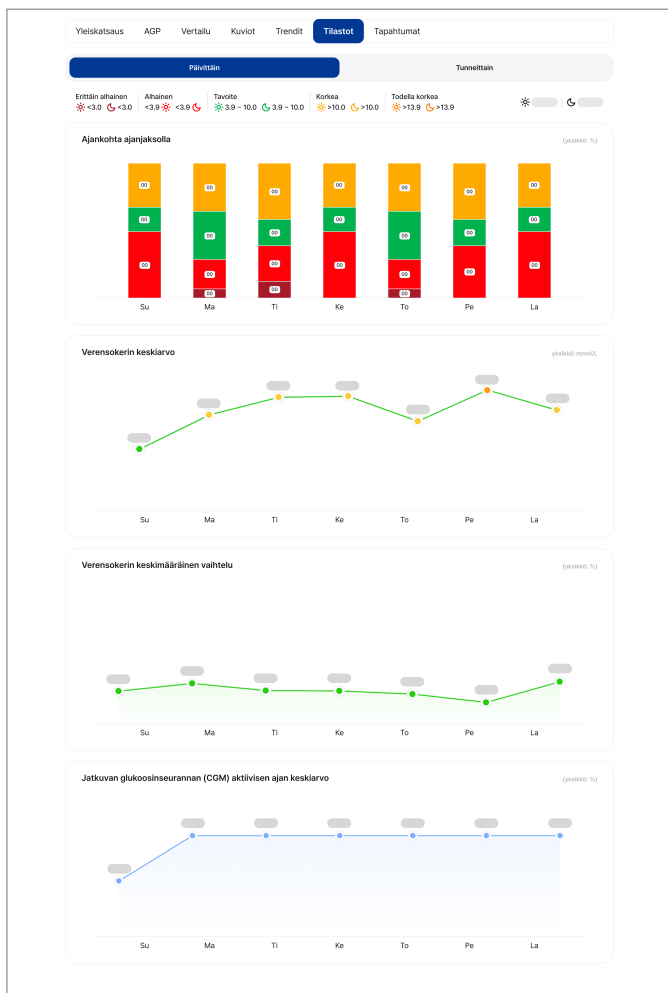
Voit tarkastella päivittäisiä ja viikoittaisia trendejä valitulta ajanjaksolta. Myös tapahtumatiedot ovat näkyvissä.



Tilastot

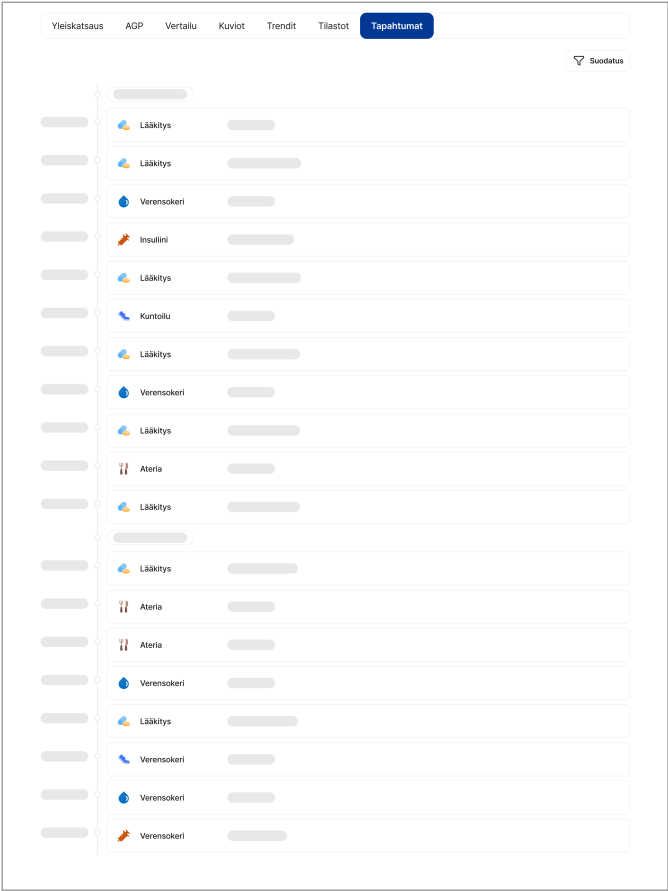
Seuraavat tiedot valitulta ajanjaksolta näkyvät päivä- ja tuntiakohtaisesti:

- Ajankohta ajanjaksolla
- Verensokerin keskiarvo
- Verensokerin keskimääräinen vaihtelu
- Jatkuvan glukoosinseurannan (CGM) aktiivisen ajan keskiarvo



Tapahtumat

Valitun ajanjakson aikana lisätyt käyttäjän tapahtumat näkyvät päivämäärän mukaan, ja voit suodattaa niitä, jos haluat tarkastella tiettyjä tapahtumia.



3.4 Asetukset

Profiilin tietojen muuttaminen

- 1 Voit muuttaa henkilötietoja napsauttamalla näytön oikean yläkulman profiilia tai valitsemalla näytön vasemmanpuoleisesta valikosta **Käyttäjän asetukset**.

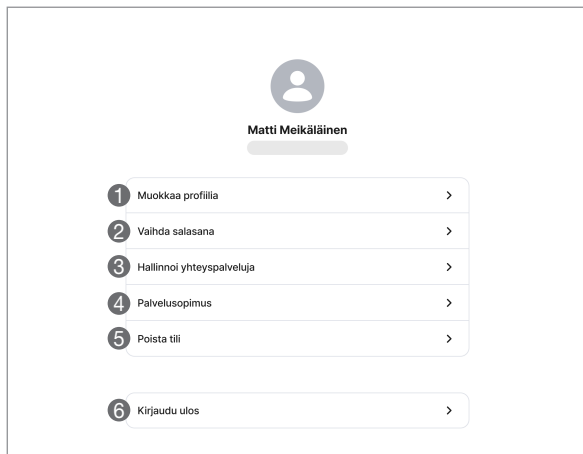
The screenshot shows the Sens365 web application interface. On the left is a sidebar menu with options: 'Profiili', 'Vierailin', 'Käyttäjän asetukset' (highlighted), 'Vierailin', 'Tähti', and 'Asetukset'. The main content area is titled 'Profiili' and contains a form for editing user information. The form includes fields for 'Nimi' (Name), 'Mikä Mies/Mies', 'Syntymäaika' (Date of birth), 'Sukupuoli' (Gender), 'Mies' (Male), 'Oikokauden alku' (Start of season), 'mies' (Male), 'Diabeteksen tyyppi' (Type of diabetes), and 'Tyyppi 1 diabetes' (Type 1 diabetes). There are also buttons for 'Uusi profiili' (New profile) and 'Välitä' (Cancel). At the bottom right, there is a small text indicating the user's role: 'Käyttäjä (ID: 1234567890)'.

- 2 Muokattavissa olevat henkilötiedot:

- Nimi
- Sukupuoli
- Syntymäaika
- Diabeteksen tyyppi

i-SENS-tilien hallinnointi

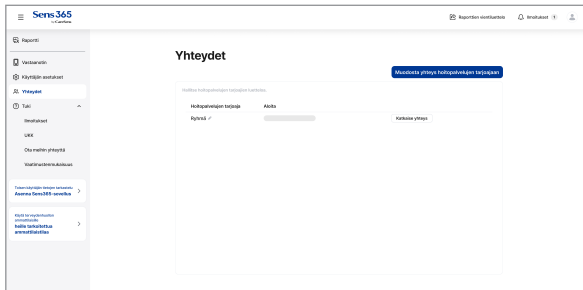
Hallinnoi tiliäsi valitsemalla ”Profiili”-näytössä **Siirry i-SENS-tilin asetuksiin**.



Nro	Nimi	Kuvaus
1	Muokkaa profiilia	Näytä ja päivitä rekisteröinnin aikana annettuja tietoja.
2	Vaihda salasana	Vaihda salasanasasi uuteen.
3	Hallinnoi yhteyspalveluja	Näytä nykyiseen tiliin yhdistettyjä palveluja ja katkaise yhteys niihin.
4	Palvelusopimus	Tarkastele käyttöehtoja ja käytäntöjä.
5	Poista tili	Kun poistat tilisi, kaikki tiedot, mukaan lukien verensokeritiedot, poistetaan.
6	Kirjaudu ulos	Kirjaudu ulos i-SENS-tililtä ja -palveluista.

Hoitopalvelujen tarjoajien hallinnointi

Voit jakaa tietosi hoitopalvelujen tarjoajan kanssa muodostamalla yhteyden tarjoajaan. Jos haluat lopettaa tietojen jakamisen, katkaise yhteys hoitopalvelujen tarjoajaan.



Hoitopalvelujen tarjoajan yhdistäminen

- 1 Napsauttamalla **Yhteydet**-painiketta saat näkyviin luettelon hoitopalvelujen tarjoajista, jotka vastaanottavat jakamiasi tietoja.
- 2 Yhteys uuteen hoitopalvelujen tarjoajaan muodostetaan napsauttamalla **Muodosta yhteys hoitopalvelujen tarjoajaan** -painiketta.
- 3 Anna tiedot vastaanottavan hoitopalvelujen tarjoajan jakokoodi ja valitse **Ok**.
- 4 Jakokoodin antamisen jälkeen sinun on annettava suostumus tietojen jakamiseen, jotta voit muodostaa yhteyden hoitopalvelujen tarjoajaan. Hyväksy tarvittavat kohdat.
- 5 Jos annettu jakokoodi on kelvollinen, hoitopalvelujen tarjoajan luetteloon lisätään ryhmä.

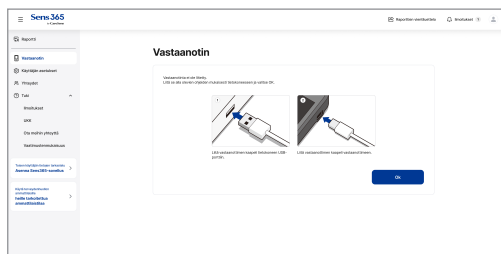
Yhteyden katkaiseminen hoitopalvelujen tarjoajaan

- 1 Voit katkaista yhteyden aiemmin yhdistettyyn hoitopalvelujen tarjoajaan valitsemalla **Katkaise yhteys** -painikkeeseen.
- 2 Valitse jakamisen lopetuksen vahvistusikkunassa **Ok**. Jakaminen kyseisen hoitopalvelujen tarjoajan kanssa lopetetaan.

3.5 Vastaanottimen yhdistäminen

Vastaanottimen yhdistäminen tietokoneeseen

- 1 Yhdistä Sens365 CareSens Air -vastaanottimeen valitsemalla vasemmanpuoleisesta valikosta **Vastaanotin**.
 - Jos et ole kirjautunut, valitse Sens365-verkkosovelluksen alareunassa **Latausohjelmisto**.
(Kirjautumattomat käyttäjät voivat käyttää vain vastaanotinhojelmiston päivitysominaisuuksia.)
- 2 Jos latausohjelmistoa ei ole asennettu tietokoneeseesi, asenna käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopiva versio näytön ohjeiden mukaisesti. Valitse asennuksen jälkeen oikeassa reunassa **Päivitä**.
- 3 Jos CareSens Air -vastaanotinta ei ole yhdistetty tietokoneeseen, yhdistä se näytön ohjeiden mukaisesti. Valitse yhdistämisen jälkeen oikeasta alakulmasta **Ok**.



Huomautus

Tuotteen saatavuus voi vaihdella maittain. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä lähimpään valtuutettuun jakelijaan.

Vastaanotinnäytön toiminta

Seuraavassa taulukossa kuvataan näyttö, joka näkyy CareSens Air -vastaanottimen yhdistämisen ja latausohjelmiston asentamisen jälkeen.

Vastaanotin



1 Laitteen tiedot

Tuotenimi
CareSens Air -vastaanotin

Sarjanumero
123456

Mallinimi
CGM-R-G

Hyväksytty ohjelmistoversio 1.0.0

Uusin ohjelmistoversio 1.0.1

2 Ota yhteyttä vastaanottimen tukeen

3 Synkronointiaika

4 Nollaa vastaanotin

5 Ohjelmistopäivitys

6 Tietoa

Nimi
Matti Meikäläinen

Syntymäaika

Sähköposti

Sukupuoli

Mies

Nollaa käyttäjätiedot

7 Otaan tiedot

8 Asennukset

333 tietokeräintä ei ole ladattu.
Ladattavaksi ne nyt!

Jos haluat vastaanottimen tiedot tai poistaa soikeutuksen tään käyttäjä, ota yhteys hoitopaikkeen tarjoajaan.

Lataa

Nro	Nimi	Kuvaus
1	Laitteen tiedot	Näyttää yhdistetyn vastaanottimen tiedot, kuten tuotteen nimen, sarjanumeron, mallinimen ja ohjelmistoversion.
2	Ota yhteyttä vastaanottimen tukeen	Esitä tiedustelu, jos sinulla on ongelmia tai kysyttävää vastaanottimen käytön aikana. Tehdessäsi tiedustelua voit myös lähettää yhdistetyn vastaanottimen lokitiedot.
3	Synkronointiaika	Synkronoi vastaanottimen ajan tietokoneen ajan kanssa.
4	Nollaa vastaanotin	Nollaa yhdistetyn vastaanottimen.
5	Ohjelmistopäivitys	- Päivittää vastaanottimen ohjelmiston uusimpaan versioon. - Painike aktivoituu, jos yhdistetyn vastaanottimen ohjelmistoversio ei ole uusin mahdollinen.
6	Tietoa	Näyttää määritetyn käyttäjän tiedot.

Nro	Nimi	Kuvaus
7	Datan hallinta	Lataa vastaanottimeen tallennetut tiedot Sens365-verkkosovellukseen.
8	Asetukset	Voit tarkastella ja muokata yleisiä asetuksia (kuten kieltä, päivämäärän muotoa ja kellonajan muotoa) sekä ilmoitusasetuksia.

Tutustuminen vastaanottimen toimintoihin

Vastaanottimen tietojen lataaminen

- 1 Tarkista yhdistetyn vastaanottimen käyttäjän tiedot ”Vastaanotin”-näytössä. Jos käyttäjää ei ole nimetty, lisää käyttäjä valitsemalla **Valitse käyttäjä**.
 - Lisätietoa ammattilaisille on kohdassa ”4.6 Vastaanottimen käyttäjien valitseminen”.
- 2 Valitse **Datan hallinta** -välilehti.
 - CareSens Air -vastaanottimeen tallennettujen tietueiden määrä näkyy **Datan hallinta** -välilehdessä.
- 3 Voit ladata CareSens Air -vastaanottimen tiedot Sens365-verkkosovellukseen valitsemalla näytön alareunasta **Lataa**-painikkeen.



Huomautus

Datan hallinta -välilehti näkyy vain kirjautuneille käyttäjille.

Ota yhteyttä vastaanottimen tukeen

- 1 Jos sinulla on ongelmia tai kysyttävää vastaanottimen käyttämisestä, napsauta **Ota yhteyttä vastaanottimen tukeen** -painiketta.
 - Painike näkyy vain, kun vastaanottimen käyttäjä on valittu.
- 2 Kirjoita aihe ja sisältö ja valitse Lähetä lokitiedot.
 - Vastaanottimen lokitietojen lähettäminen on käytettävissä vain **Ota yhteyttä vastaanottimen tukeen** -painikkeen kautta.
- 3 Lähetä tiedustelu napsauttamalla ponnahdusikkunan alareunassa olevaa **Lähetä**-painiketta.

4 Sens365-verkkosovelluksen käyttäminen (terveydenhuollon ammattilaiset)

Terveydenhuollon ammattilaiset voivat seurata sensorien käyttäjien jakamia verensokeritietoja Sens365-verkkosovelluksen kautta. Vaihtaminen Sens365-verkkosovelluksen ammattilaistiliin edellyttää terveydenhuollon ammattilaisen todennusta. Todennuksen jälkeen seuraavat ominaisuudet mahdollistavat turvallisemman ja tehokkaamman tietojen hallinnan.

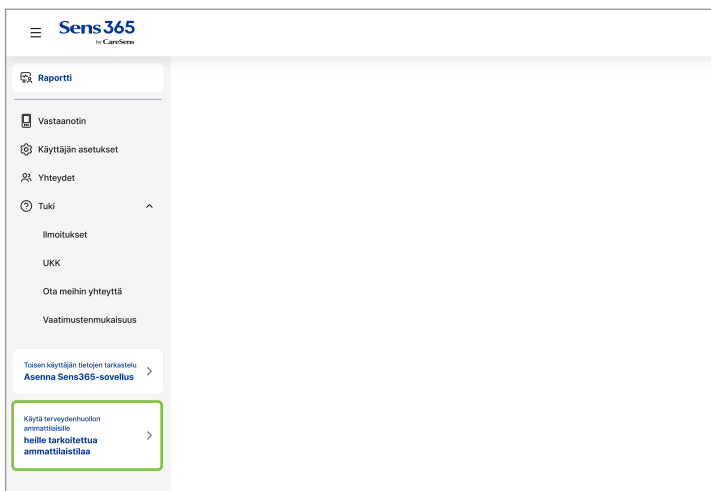
Tämä osio sisältää tiedot seuraavista:

1. Tarkastele yhdistettyjen sensorien käyttäjien luetteloa ja heidän raporttejaan.
2. Hallinnoi sensorin käyttäjien ja hoitopalvelujen tarjoajien ryhmiä.

4.1 Vaihtaminen ammattilaistiliin

Terveydenhuollon ammattilaisen todennus

- 1 Napsauta sisäänkirjautumisen jälkeen vasemmanpuoleisen valikon alareunassa olevaa terveydenhuollon ammattilaisen tilan banneria.



- 2 Kun **Terveydenhuollon ammattilaisen todennuspyyntö** -ikkuna avautuu, kirjoita nimesi, sairaalan nimi ja osasto.

- 3** Pyydä todennusta valitsemalla tietojen antamisen jälkeen **Lähetä pyyntö sähköpostitse**.

 **Terveydenhuollon ammattilaisen todennuspyyntö**

Asuinmaa/-alue

* Nimi

Sähköposti

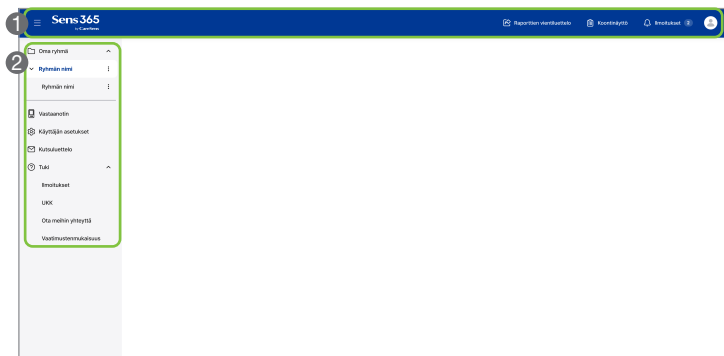
* Sairaalan nimi

* Lääketieteen laitos

- 4** Kun pyyntö on hyväksytty, saat sähköpostitse vahvistuksen ja ilmoituksen todennuksesta.
- 5** Siirry käyttämään ammattilaistiliä muodostamalla todennuksen jälkeen uudelleen yhteys Sens365-verkkosovellukseen tai valitse todennuksen suoritusilmoituksessa **Käytä nyt**.

4.2 Ammattilaisnäytön toiminta

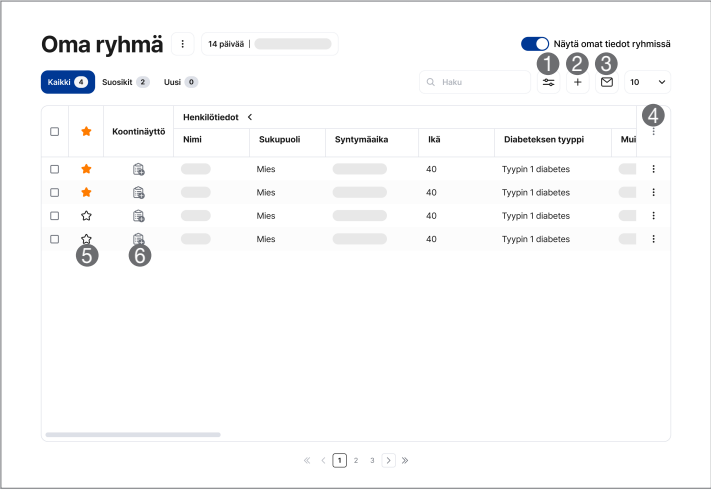
Seuraavaan taulukkoon on kerätty perustiedot, jotka näkyvät Sens365-verkkosovelluksen aloitusnäytössä, kun kirjaudut sisään.



Nro	Nimi	Kuvaus
1	Yläpalkki	- Sens365-aloitusnäytön pikakuvake: avaa Sens365-aloitusnäytön. - Raporttien vientiluettelo: lisää ja hallitse raportteja vientiluettelossa. - Koontinäyttö: hallinnoi potilaita lisäämällä heidät koontinäyttöön. - Ilmoitukset: tarkista ilmoituslokit, kuten kutsuluettelot ja ilmoitukset. - Profiili: näytä profiilin tiedot ja muuta henkilötietoja.
2	Vasemmanpuoleinen valikko	- Oma ryhmä: hallinnoi ryhmiä ja tarkista kunkin ryhmän yhdistettyjen sensorien käyttäjien luettelo. - Vastaanotin: yhdistä vastaanotin verensokeritietojen lataamista varten. - Käyttäjän asetukset: näytä profiilin tiedot ja muuta perustietoja. - Kutsuluettelo: näytä luettelo kutsuista muihin ryhmisiin hoitopalvelujen tarjoajana. - Tuki: näytä tietoja, kuten Ilmoitukset, UKK(Usein kysytyt kysymykset), Ota meihin yhteyttä ja Vaatimustenmukaisuus.

4.3 Ryhmänäytön toiminta

Kun vasemmanpuoleisesta valikosta valitaan ryhmä, näkyviin tulee luettelo kyseiseen ryhmään yhdistettyjen sensorien käyttäjistä.



Nro	Kuvake	Kuvaus
1		Käytä luettelossa suodattimia.
2		Lisää sensorin käyttäjä saamallasi jakokoodilla.
3		Kutsu sensorien käyttäjiä antamalla ryhmän jakokoodi.
4		Muokkaa luettelossa näkyviä tietoja.
5		Lisää sensorien käyttäjiä suosikkeihin. Näytä kaikki suosikkikäyttäjät Suosikit-välilehdessä.
6		Lisää sensorien käyttäjiä koontinäyttöön. Näytä luettelo lisätyistä käyttäjistä napsauttamalla yläpalkissa olevaa Koontinäyttö-painiketta.

4.4 Ryhmien hallinnoiminen

Ryhmien lisääminen

- 1 Napsauta vasemmanpuoleisen valikon  -kuvaketta ja valitse **Lisää ryhmä**.
- 2 Anna lisättävän ryhmän nimi.
- 3 Ryhmä luodaan annetulla nimellä.

Sensorin käyttäjien kutsuminen

- 1 Kutsu sensorin käyttäjä ryhmään napsauttamalla ryhmän nimen oikealla puolella olevaa  -kuvaketta ja valitsemalla **Kutsu sensorin käyttäjä**.
- 2 Jos **Kutsu sensorin käyttäjä** -ikkuna avautuu, kirjoita kutsutulle sensorin käyttäjälle näytettävä ryhmän nimi ja valitse **Seuraava**.
- 3 Tarkista luotu jakokoodi ja valitse **Sähköpostikutsu**.
- 4 Sähköpostikutsu lähetetään antamalla kutsuttavan sensorin käyttäjän sähköpostiosoite ja valitsemalla **Lähetä**. Kerralla voi lähettää enintään 10 sähköpostiviestiä.

Hoitopalvelujen tarjoajien kutsuminen

- 1 Kutsu hoitopalvelujen tarjoajia ryhmään napsauttamalla ryhmän kohdalla olevaa  -kuvaketta ja valitsemalla **Kutsu hoitopalvelujen tarjoaja**.
- 2 Kun **Kutsu hoitopalvelujen tarjoaja** -ikkuna avautuu, kirjoita kutsuttavan hoitopalvelun tarjoajan Sens365-tilin sähköpostiosoite ja valitse hänen käyttöoikeutensa.
- 3 Tarkista varotoimet **Kutsu hoitopalvelujen tarjoaja** -ikkunan alareunasta ja valitse **Kutsu**.

4.5 Sensorien käyttäjien raportin näyttäminen

- 1 Jos valitset sensorin käyttäjän ryhmästä, voit katsoa valitun sensorin käyttäjän raportin.



The screenshot shows a user profile card for 'Matti Meikäläinen'. At the top left is a back arrow and the text '< Oma ryhmä'. The name 'Matti Meikäläinen' is in bold, followed by a 'Tavoitealueen asetukset' button. To the right is a three-dot menu icon and a box labeled 'Päivitetty viimeksi:' containing '5.7 mmol/L' with an upward arrow. Below the name, there are four fields: 'Diabeteksen tyyppi' with the value 'Tyypin 1 diabetes', 'Tunnistenumero' with a greyed-out value, 'Määritetty hoitopalvelujen tarjoaja' with a greyed-out value, and '14 päivää' with a greyed-out value. At the bottom right are four icons: a document, an envelope, a person, and a calendar.

- 2 Näet käyttäjän tiedot, kuten syntymäajan, sukupuolen, diabeteksen tyypin, tunnistenumeron ja määritetyn hoitopalvelujen tarjoajan.
- 3 Voit tarkistaa viimeisimmän verensokeriarvon käyttäjään yhdistetystä sensorista.
- 4 Luo raportin hoitomääräys napsauttamalla  -kuvaketta.
- 5 Lisätietoja raporttien näyttämisestä on kohdassa ["3.3 Raporttien näyttäminen"](#).

4.6 Vastaanottimen käyttäjien valitseminen

Vastaanottimen tietojen hallinnointi edellyttää käyttäjän nimeämistä.

Vastaanotin



Laitteen tiedot

Tuotenimi	CareSens Air -vastaanotin	Nykyinen ohjelmistoversio	1.0.0
Sarjanumero	123456	Uusin ohjelmistoversio	🕒 1.0.1
Mallinimi	COM-R-001		

SynkronointiaikaNollaa vastaanotinOhjelmistopäivitys

Tietoa

Ei määritettyä käyttäjää.

Valitse käyttäjä

Datan hallintaAsetukset

Ei määritettyä käyttäjää.
Valitse sensorin käyttäjä tietojen lataamista varten.

- 1 Valitse ”Vastaanotin”-näytössä **Valitse käyttäjä**.
Katso ohjeet vastaanottimen yhdistämiseen kohdasta ”3.5 Vastaanottimen yhdistäminen”.
- 2 Kun ikkuna avautuu, valitse vastaanottimelle soveltuva käyttäjä ryhmän yhdistettyjen sensorien käyttäjistä.

Liite A Passiivisen tilin käytäntö

Passiivisen Sens365-tilin käytäntö

Sens365 muuttaa sellaisten käyttäjien tilit passiivisiksi, jotka eivät ole käyttäneet palvelua vuoteen. Tämän prosessin aikana henkilötiedot tallennetaan erikseen ja suojataan. Eriksien tallennettuja henkilötietoja säilytetään yhden vuoden ajan, ja ne voidaan tuhota, ellei lainsäädäntö muuta edellytä.

i-SENS ilmoittaa passivointipäivän ja erikseen säilytettävät henkilötiedot niille käyttäjille, joiden tili on suunniteltu muutettavan passiiviseksi. Ilmoitus annetaan esimerkiksi sähköpostitse vähintään 30 päivää ennen passiiviseksi muuttamista.

Jos et halua, että tilisi muutetaan passiiviseksi, kirjaudu sisään palveluun ennen sitä. Jos henkilötietojasi ei ole vielä tuhottu tilin passiiviseksi muuttamisen jälkeen, voit kirjautua sisään, antaa suostumuksesi ja palauttaa passiivisen tilisi ja jatkaa palvelun käyttämistä normaalisti.

Sensorin käyttäjien tietosuoja

- Sens365-sovellukseen tallennetut henkilötiedot ja arkaluonteiset tiedot salataan. SSL-salausprotokolla (Secure Sockets Layer) varmistaa tiedonsiirron aikana tietojen luottamuksellisuuden ja eheyden sekä suojaa tietoja salakuuntelulta ja muutoksilta.
- Pääsy ryhmään lisätyn sensorin käyttäjän tietoihin on rajoitettu niin, että vain kyseiseen ryhmään kuuluvat hoitopalvelujen tarjoajat voivat tarkastella niitä.

Liite B Tekniset tiedot

B.1 Toiminta

Selain: HS-FE-01

Tuotteen nimi	Sens365
Yhteensopivat lääkinälliset laitteet	CareSens Air CGM -järjestelmä
Tietoliikenneympäristö	Tietoliikenneprotokolla: HTTPS
Käyttöympäristö	- Suosittelavat selaimet: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Apple Safari - Käyttöjärjestelmän versio: Windows 10 tai uudempi, Mac OS 11 tai uudempi - Näytön tarkkuus: 1280 x 800 pikseliä tai enemmän
Lähetetyt ja vastaanotetut tiedot	- Yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän jatkuvan seurannan verensokeriarvot, käyttäjän antamat tiedot (ateriat, insuliini, fyysinen aktiivisuus jne.) - Tilastot ja raportit, mukaan lukien yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän veren glukoosipitoisuus
Tärkeimmät toiminnot	- Sovellusta käyttävät hoitopalvelujen tarjoajat (perheenjäsenet, huoltajat, terveydenhuollon laitokset) voivat vastaanottaa jaettuja tietoja muodostamalla yhteyden yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän verkkosovellukseen. - Näyttää tilastot yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän tiedoista ja tallentaa raportit. - Näyttää yhteensopivan lääkinällisen laitteen käyttäjän jatkuvan seurannan verensokeriarvot ja käyttäjän antamat tiedot.
Ohjelmistoversio	Versio: 1.1.x

B.2 Kyberturvallisuus

Kyberturvallisuusuuhkia koskevat huomiot

- Asenna virustorjuntaohjelma älylaitteeseen, jotta haittaohjelmat eivät pääse älylaitteesi tietoihin. Tämä koskee sekä Windows- että Mac OS -käyttöjärjestelmiä.
- Jos et pysty vastaanottamaan sensoreiden käyttäjien verensokeritietoja, vaikka olet syöttänyt jakokoodin, varmista, että annoit kuusinumeroisen jakokoodin oikein. Jos ongelma ei ratkea, kun annat oikean jakokoodin, ota yhteyttä asiakaspalveluun tuotteen sivuston kautta (caresensair.com).
- Jos sinut kirjataan ulos, koska jokin toinen laite yrittää kirjautua sisään, vaihda salasana, jos et itse yrittänyt kirjautua sisään.
- Jos annat salasanan väärin yli viisi kertaa, salasana on asetettava uudelleen.
- Jos et ole käyttänyt tiliä yli vuoteen, tili muuttuu passiiviseksi. Jos tilisi on muuttunut passiiviseksi, se täytyy aktivoida.
- Jos ilmenee jokin Sens365-sovellukseen liittyvä kyberturvallisuusuuhka, ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun jälleenmyyjään ja toimivaltaiseen viranomaiseen.
- Jotta Internet-yhteys olisi mahdollisimman luotettava Sens365-sovellusta käytettäessä, käytä luotettua Wi-Fi-verkkoa (esim. kodin tai työpaikan) tai hyvämaineisen VPN-palvelun tarjoamaa turvallista yhteyttä.
Vältä suojaamattomien julkisten Wi-Fi-verkkojen käyttämistä, kuten vierasverkkoja esimerkiksi jonkun muun kodissa, ravintoloissa, kouluissa, kirjastoissa, hotelleissa, lentokentillä tai lentokoneissa. Näissä verkoissa ei välttämättä ole asianmukaisia suojausmekanismeja, ja ne voivat altistaa Sens365-sovelluksesi kyberturvallisuusriskeille, kuten haittaohjelmille tai luvattomalle käytölle.

Kyberturvallisuus

- Käyttäjälle myönnetään tunniste (token), kun hänen valtuutuksensa on vahvistettu.
- Jokainen pyyntö käynnistää tunnisteen kelpoisuuden vahvistuksen ja sen jälkeen todennuksen.
- Lähetettävät tiedot suojataan SSL-salauksella.
- Henkilötiedot salataan AES-algoritmilla, ja tiedot tallennetaan tietokantaan.



i-SENS, Inc.

43, Banpo-daero 28-gil
Seocho-gu, Seoul 06646
Republic of Korea
CareSensAir.com



**Medical Technology Promedt
Consulting GmbH**

Ernst-Heckel-Straße 7
66386 St. Ingbert, Saksa